



Комплексное развитие научной, инновационной и социальной инфраструктуры в наукограде при реализации крупных проектов класса «мегасайенс»

Докладчик: Красников Николай Григорьевич
Глава наукограда Кольцово
Вице-президент Союза развития наукоградов



РАЗВИТИЕ НАУКОГРАДОВ

Глава наукограда Кольцово
Вице-президент Союза развития
наукоградов



Красников
Николай Григорьевич

НАУКОГРАД КОЛЬЦОВО



Рабочий поселок Кольцово создавался как место жительства сотрудников Всесоюзного научно-исследовательского института молекулярной биологии (1974 г.), который в 1994 году получил статус Государственного научного центра вирусологии и биотехнологии «Вектор».

Рабочий поселок Кольцово образован в составе Новосибирского района Новосибирской области решением исполкома Новосибирского обл. совета народных депутатов №608 от 30.08.1979

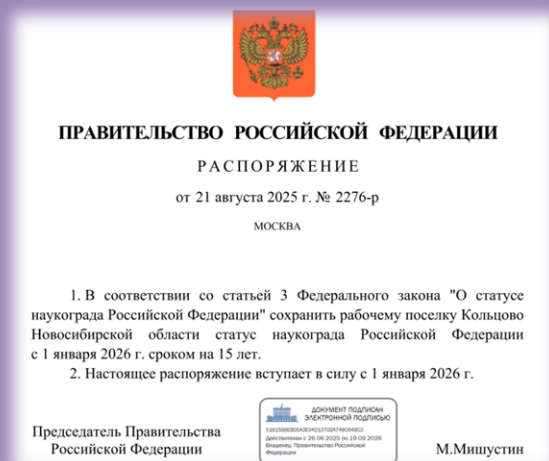


Академик Лев Степанович Сандахчиев официально возглавил ВНИИМБ в 1979 году, посвятил более 30 лет своей жизни Научному центру «Вектор», выдвинул институт в число ведущих научных учреждений России и всего мира.

НАУКОГРАД КОЛЬЦОВО



17.01.2003 - указом Президента Российской Федерации №45 р.п.Кольцово присвоен **статус наукограда Российской Федерации** на срок до 31.12.2025 г.



21.08.2025 – Распоряжением Правительства РФ № 2276-р **статус наукограда Российской Федерации** сохранен рабочему поселку Кольцово на 15 лет **до 01.01.2040** года.



Последовательно разработаны и реализованы три комплексные программы социально-экономического развития:

- ✓ Указом Президента утверждена 1 Программа развития наукограда на 2003-2007 годы
- ✓ Комплексная программа социально-экономического развития рабочего поселка Кольцово НСО как наукограда РФ на период 2008-2012 годы
- ✓ Комплексная программа социально-экономического развития рабочего поселка Кольцово НСО как наукограда РФ на 2013-2020 годы

Подписано тройственное соглашение с органами власти: Федерация – Новосибирская область – наукоград Кольцово.

Стратегия социально-экономического развития наукограда Кольцово до 2030 года

Стратегия социально-экономического развития рабочего поселка Кольцово как наукограда Российской Федерации на 2025-2040 годы

Стратегия социально-экономического развития наукограда Кольцово до 2030 года

Кольцово — победитель VIII конкурса муниципальных стратегий 2022



Наукоград Кольцово стал лучшим в номинации «Самая устойчивая система стратегического планирования» смотра-конкурса «Реализованные стратегии: от идеи до воплощения».

31 октября 2022 года, в Санкт-Петербурге в рамках «Форума стратегов XX» (XX общероссийский форум «Стратегическое планирование в регионах и городах России») состоялся финал смотра-конкурса «Реализованные стратегии: от идеи до воплощения» — VIII конкурс муниципальных стратегий 2022 (КМС-2022).



ДИНАМИКА РАЗВИТИЯ НАУКОГРАДА КОЛЬЦОВО



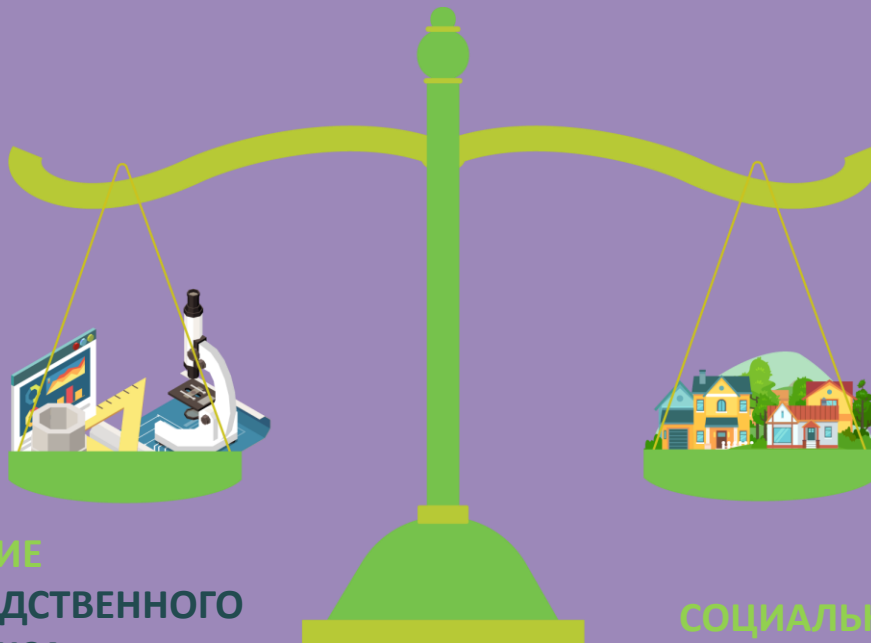
Показатели	2003	2025
Среднегодовая численность населения, человек	9 658	20 941
Бюджет наукограда Кольцово, млрд. рублей	0,12	2,2
Объем произведенной продукции, млрд. рублей	2,6	36,7
Объем налоговых отчислений в бюджеты всех уровней, млрд. рублей	0,17	14,3

ДИНАМИКА РАЗВИТИЯ НПК НАУКОГРАДА КОЛЬЦОВО



Показатели	2003	2025
Численность работников НПК, человек	2523	4 765
Объем произведенной продукции НПК, млрд. рублей	2,3	25,2
Средняя заработная плата, рублей	4 197	133 784
Объем экспорта произведенных товаров, млрд. руб.	0,01	1,5

В ОСНОВЕ РАЗВИТИЯ НАУКОГРАДА КОЛЬЦОВО: ПРИНЦИП ГАРМОНИИ



РАЗВИТИЕ
НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОГО
КОМПЛЕКСА
И ИННОВАЦИЙ

РАЗВИТИЕ
СОЦИАЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ -
КОМФОРТНАЯ СРЕДА
ДЛЯ ЖИЗНИ

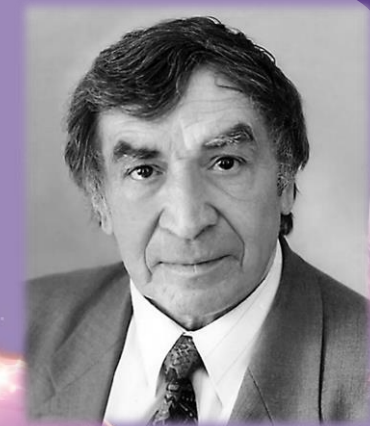


ПОДДЕРЖКА МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ НАУКОГРАДА КОЛЬЦОВО



Премии имени академика
Л.С. Сандахчиева
7 премий по 200 000
рублей ежегодно

Именные стипендии
наукограда Кольцово
аспирантам
50 стипендий по 7 000
рублей ежегодно



Л.С. Сандахчиев
Академик РАН,
основатель ФБУН ГНЦ БВ
«Вектор»



Всего с 2004 года
выдано:



117 премий
на сумму 10,9 млн. рублей



446 стипендий
на сумму 29,9 млн. рублей

ПОДДЕРЖКА ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА И ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



Ежегодно выделяется более **17 млн. рублей** на мероприятия по развитию малого инновационного бизнеса

28,1 %

Доля малого бизнеса
в общем объеме
производства

428

малых
предприятий,
1838 занятых

974

индивидуальных
предпринимателей



ХІІІ РОССИЙСКИЙ ФОРУМ БИОТЕХНОЛОГИЙ

с международным участием

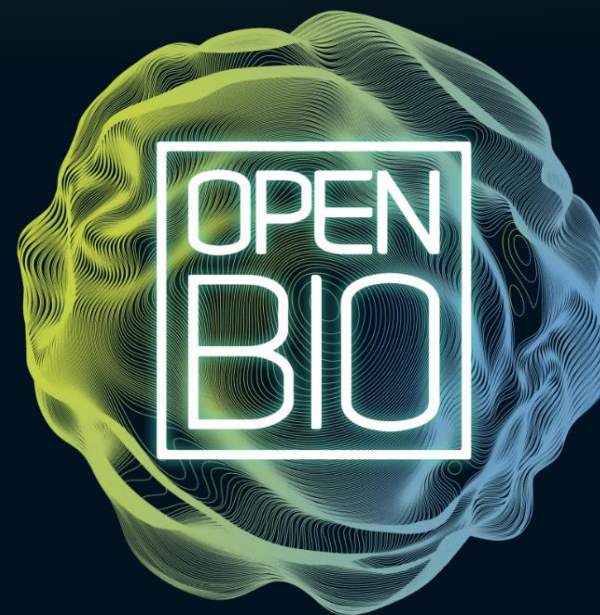
ФОРУМ | ВЫСТАВКА | НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

22 - 25 сентября 2026 года
Научоград Кольцово

РЕГИСТРАЦИЯ

ПРОГРАММА

КОНКУРС РАЗРАБОТОК



Развитие
инженерной
инфраструктуры

Развитие
дорожной
инфраструктуры

Развитие
социальной
инфраструктуры

**Комфортная
городская
среда**

Жилищное
строительство

Развитие
парковых
проектов

Создание
современных
арт объектов
и общественных
пространств

Жилищное строительство

ООО Строительная
компания «Проспект»

Группа «Эталон»

ООО «Ботаника
Девелопмент»

ООО СЗ
«СПЕКТР»

ООО «Дар»



СОЦИАЛЬНАЯ СФЕРА НАУКОГРАДА



Образование

- 3 специализированных школы: биотехнологическое, цифровое и инженерное направления.
- 6 детских садов;
- Детский технопарк: робототехника, биотехнологии, 3-d технологии.
- 2 учреждения дополнительного образования

Культура

- 5 (пять) учреждений культуры,
- 21 творческий коллектив,
- 7 авторских фестивалей по различным направлениям творчества

Спорт

- Центр физической культуры и спорта «Кольцовские надежды»
- Центр спортивных сооружений (стадион, физкультурно-оздоровительный центр, бассейн АКВИН, универсальный физкультурно-оздоровительный комплекс, ледовый спортивный комплекс)



БЛАГОУСТРОЙСТВО ОБЩЕСТВЕННЫХ ПРОСТРАНСТВ



ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ЖИЗНИ В ГОРОДАХ РОССИИ



Методика Агентства
Стратегических Инициатив

29 показателей
12 аспектов качества жизни

Рассчитанный индекс
выступает в первую очередь
как инструмент ранжирования
и оценки городов по качеству
и комфорту жизни.

Муниципальное образование	Индекс комфортности
Кольцово	56,52
Дубна	56,21
Курчатов	55,95
Заречный	55,80
Королев	54,66
Обнинск	54,25
Саров	53,59
Полярные Зори	50,81
Озерск	49,38
Циолковский	48,90
Валдай	48,10
Сосновый Бор	47,40
Десногорск	46,54
Железногорск	43,91
Снежинск	43,39
Димитровград	42,10
Глазов	41,00
Зеленогорск	35,89



СИБИРСКИЙ КОЛЬЦЕВОЙ ИСТОЧНИК ФОТОНОВ ПОКОЛЕНИЯ 4+ СКИФ В НАУКОГРАДЕ КОЛЬЦОВО



- Поколение «4+», лучший источник в мире в своем классе (3 ГэВ, 476 м, 40 пм·рад)
- СКИФ — огромный микроскоп, фотоновый пучок которого позволяет получить новые знания о строении и свойствах вещества на микро и нано уровнях

Привлечение бюджетных средств в регион — более **47 млрд. руб.**

Станций I очереди — **6** (запуск в 2025-2026)

Станций II очереди — **30** (перспектива: до 50)

Новых рабочих мест — **более 500** (из них 200 для научных сотрудников)

ОПЕРАТИВНОЕ РЕШЕНИЕ ВСЕХ ВОПРОСОВ, СВЯЗАННЫХ СО СТРОИТЕЛЬСТВОМ ЦКП «СКИФ»

- ✓ ЗЕМЛЯ (выделение, расширение, оперативная передача зем. участков в федеральную собственность)
- ✓ Реконструкция Барышевской электрической подстанции
- ✓ Строительство новых дорог и транспортных развязок
- ✓ Строительство пожарного депо
- ✓ Строительство ливневой канализации, подъездных путей к ЦКП «СКИФ»
- ✓ Строительство первого дома для ученых и специалистов ЦКП «СКИФ» и предприятий научно-производственного комплекса



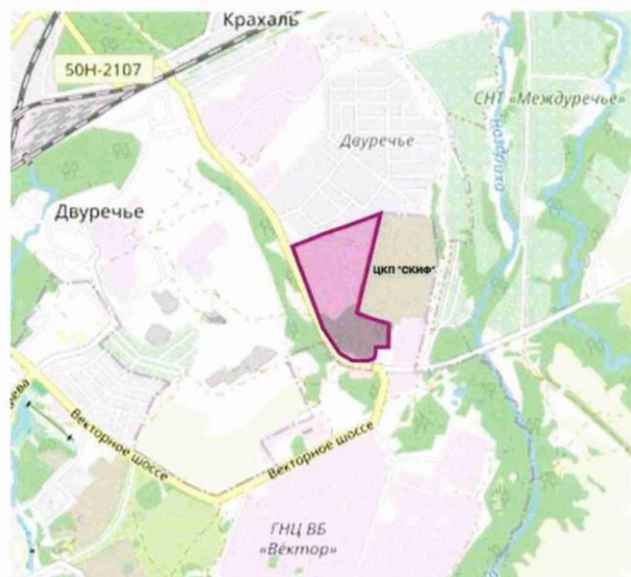
Освобождение научных организаций от земельного
налога



Разработка мастер-плана энергетического, транспортного, жилищного и социального развития территории, прилегающей к ЦКП «СКИФ»

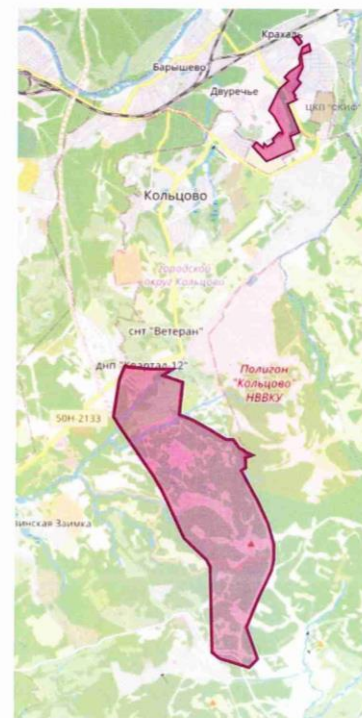
1 ЭТАП

Границы территории (земельные участки), необходимой для развития проекта ЦКП «СКИФ»



2 ЭТАП

Границы территории (земельные участки), прилегающей к территории рабочего поселка Кольцово, необходимой для размещения технико-внедренческой зоны



ПРОСТРАНСТВЕННОЕ РАЗВИТИЕ



СКИФ-городок

Северный научно-производственный кластер

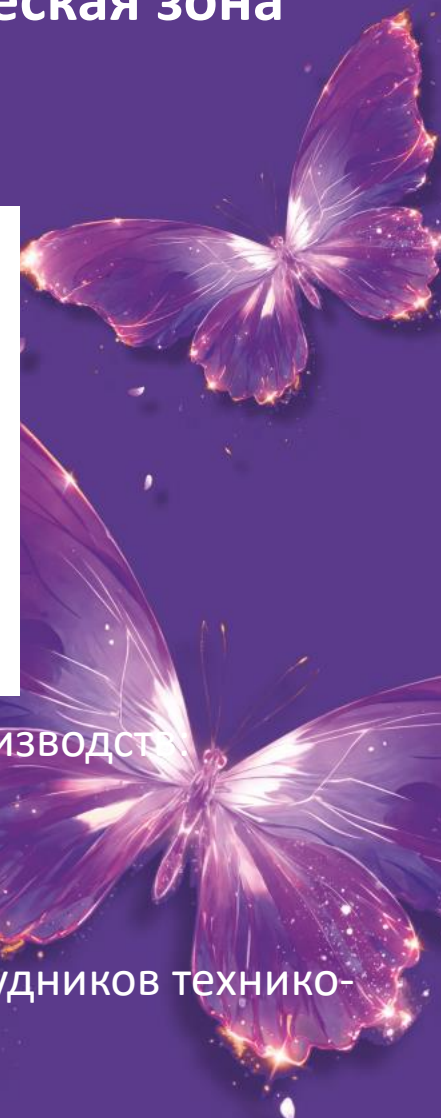


- Жилье
- Общественная застройка
- Социальная инфраструктура
- Научно-образовательная зона (кампус+образование+общеежитие)

Производственно-внедренческая зона



- Размещение наукоемких производств
 - СО РАН
 - Академпарк
 - Биотехнопарк
- Специальное жилье для сотрудников технико-внедренческой зоны



СОЦИАЛЬНЫЕ ОБЪЕКТЫ, СВЯЗАННЫЕ С ЦКП «СКИФ»:

- ✓ Многофункциональный культурный центр с элементами Конгресс-холла
- ✓ Многопрофильный медицинский центр на 350 коек
- ✓ Общеобразовательная школа на 1050 мест в микрорайоне
- ✓ Строительство здания полиции
- ✓ Проектирование и строительство гостиницы для сотрудников и гостей ЦКП «СКИФ»
- ✓ Строительство служебного жилья для ученых и специалистов ЦКП «СКИФ» и предприятий научно-производственного комплекса



ЛАВРЕНТЬЕВСКИЙ ПРОРЫВ
ПРОДОЛЖАЕТ
КОЛЬЦОВСКИЙ СКИФ

